

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR F2/156.1/B/III/2023**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2022/2023, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;  
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;  
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;  
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 13 Maret 2023 sampai dengan 5 Agustus 2023

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 13 Maret 2023

Tembusan:

1. Rektor;
  2. Wakil Rektor Bidang SDM;
  3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
  4. Kepala Biro SDM
- Universitas Ahmad Dahlan.



Dekan,  
Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIY. 60010313

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor: F2/156.1/B/III/2023 tanggal 13 Maret 2023

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2022/2023**

NO	NAMA	JABATAN / GOLONGAN	STATUS (T/TT)	MATA KULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	KET./SEM. /PRODI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. <u>Energi Terbarukan</u> 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Manajemen Sampah Perkotaan 7. Manajemen Energi	4 2 2 1,5 1,5 1,5 0,375	12,875	T/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/3 a/MTK T/2 a/T. Ind.
2	Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Metodologi Penelitian 2. Metode Numeris 3. Perancangan Pabrik Kimia I 4. Metodologi Penelitian	2 2 2 1,5	7,5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/1 a/MTK

3	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Metode Numeris 2. Pengendalian Proses 3. Aplikasi Komputer Teknik Kimia	4 2 2	8	M/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
4	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Alat Industri Kimia 2. Teknologi Bioproses 3. Teknologi Bahan Makanan 4. Teknologi Herbal	3 1 1 1	6	T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
5	Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Fisika 2. Metode Numeris 3. Pencegahan Pencemaran	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 a/T. Kim.
6	Dr. Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor / III/c	T	1. Kewirausahaan 2. Perancangan Pabrik Kimia I 3. Teknologi Bioproses 4. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batubara 5. Mikrobiologi Industri	2 2 1 1 2	8	T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/6 ab/Bio.
7	Shinta Amelia, S.T., M.Eng	Lektor / III/b	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Praktikum Kimia Terapan 3. Pencegahan Pencemaran	3 4 1	8	T/4 ab/T. Kim. M/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
8	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng	Asisten Ahli / III/b	T	1. Menggambar Teknik 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Bioteknologi Lingkungan	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.

9	Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Reaktor Heterogen 3. Teknologi Kimia Hasil Hutan dan Perkebunan 4. Teknologi Bahan Makanan	3 2 2 1	8	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
10	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto	Lektor Kepala	T	1. Teknologi Material Maju 2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi 3. Manajemen Sampah Perkotaan 4. Kewirausahaan	2 1,5 1,5 2	7	M/Pil a/T. Kim. T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/4 a/Sasing
11	Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Pengendalian Proses 3. Bioteknologi Lingkungan	3 2 1	6	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
12	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Kewirausahaan	3 2	5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.
13	Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala / IV/b	T	1. Pengolahan Limbah 2. Teknologi Katalis	4 2	6	M/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
14	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor / III/d	T	1. Kimia Fisika 2. Termodinamika I	6 2	8	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.

Yogyakarta, 13 Maret 2023  
Dekan,



**Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIY. 60010313



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212061220  
Matakuliah : Energi Terbarukan  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr.Erna Astuti, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 30  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	01 Januari 1970	Energi dari tenaga laut	18	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
2	16 Maret 2023	Transisi sistem energi	28	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
3	23 Maret 2023	Pemanfaatan energi surya	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
4	30 Maret 2023	Pemanfaatan biomassa menjadi energi	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
5	06 April 2023	Pemanfaatan energi angin	29	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
6	13 April 2023	Pemanfaatan energi panas bumi	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
7	04 Mei 2023	Pemanfaatan energi panas bumi	24	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
8	11 Mei 2023	Pemanfaatan air untuk energi	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
9	20 Mei 2023	UTS	28	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
10	05 Juni 2023	Prinsip kerja energi surya	26	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
11	08 Juni 2023	Potensi energi surya (2)	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
12	15 Juni 2023	Pemanfaatan potensi laut	24	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
13	22 Juni 2023	Pemanfaatan potensi laut	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
14	22 Juni 2023	Pemanfaatan potensi laut (2)	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
15	13 Juli 2023	Studi kasus pemanfaatan energi terbarukan di Nusa Penida dan Semau	25	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.
16	05 Agustus 2023	UAS	30	Erna Astuti, Dr., S.T., M.T.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.

## FORM NILAI LENGKAP

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : Teknik Kimia S1  
 Tahun Akademik : 2022/2023  
 Tahun Akademik : A

Matakuliah : Energi Terbarukan  
 Kode/SKS/Semestr: 212061220 / 2 / 6  
 Dosen : Dr.Erna Astuti, S.T., M.T

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai									
			Prosentase Nilai (%)	Tugas1	Tugas2	UK1	UK2	Sikap - keaktifan	UTS	UAS	NA (Angka)	Huruf (PAP)
1	2000020001	HANIF MULIA HATI	82	85		81	78	85	65	64	74,9	B+
2	2000020002	SYAHRUL DWI ADI CANDRA	85	85		78	81	100	65	84	80,7	A
3	2000020005	ALFINA DIAH PUSPITA ANGGRAENI	85	85		58	75	85	48	55	66,1	B
4	2000020008	MARCELINA DIAS FADILA	85	85		66	75	85	58	55	69,3	B+
5	2000020012	TRIAS PRAMEDIKAWATI	82	85		70	75	85	41	71	69,4	B+
6	2000020013	DEDI HARIYANTO	85	85		77	75	85	74	89	80,9	A
7	2000020014	MUH. AZHAR	85	85		87	81	90	72	87	83	A
8	2000020017	NOVA CANIA PUTRI	85	85		70	81	85	44	50	67	B
9	2000020027	M. RIYAN FIRMANSYAH	85	85		71	75	85	85	67	77,8	A-
10	2000020028	DITA RAHMALIA	85	85		70	85	85	52	87	76,6	A-
11	2000020031	ADITYA WASKITHA NUGRAHA	85	85		75	77	85	64	68	74,7	B+
12	2000020061	INDRI AGUSTIKA	85	85		15	83	85	50	74	65	B
13	2000020065	FIRSYA ALIFYA SUTRISNO	82	85		63	75	85	41	35	61,1	C+
14	2000020081	IRENE ENJELI PURBA	85	85		53	77	90	50	48	65,1	B
15	2000020082	DWI SEPTIANA SISWATI	85	85		83	90	85	66	63	77,3	A-
16	2000020092	SILVA NURAMALIA	85	85		88	78	85	59	48	71,8	B+
17	2100020004	HARRIS ALFANOZA DEWANTO	85	82		62	81	90	62	56	70,8	B+
18	2100020005	CLARISTA DHEGRA MAVALDA	85	85		83	78	85	56	90	78,9	A-
19	2100020012	DIMAS AJI ANUGRAH	85	85		81	76	85	60	90	79,1	A-
20	2100020013	CITRA NINGRUM	85	85		70	81	85	53	54	69,6	B+
21	2100020018	DHEA WAHYU SINTIA	85	85		71	80	85	66	52	71,8	B+

22	2100020022	DELLA PUSPITA	85	85		70	81	85	38	43	64,4	B-
23	2100020024	YATUS WIDIANA HANIZATUL ARDILA	82	85		55	73	82	58	48	65,3	B
24	2100020026	DHEA MARDATILLAH	85	85		70	80	85	54	57	70,2	B+
25	2100020027	TIA WAHYU ASIH	85	85		79	81	85	72	60	75,9	B+
26	2100020028	IHDA MAULIDA WARDANI	85	85		76	81	85	69	87	80,3	A
27	2100020029	ERIKA PUTRI KUSUMADEWI	85	85		81	78	85	73	53	74,6	B+
28	2100020044	SUKMA ANGGARA	85	85		56	73	82	30	12	53	C-
29	2100020054	XENELLA ADIRA GARNISH	82	85		75	80	75	38	43	63,7	B-
30	2100020055	SUSI SUSANTI	82	85		64	80	75	49	44	64,4	B-

Yogyakarta, 10 Agustus 2023

Dosen Pengampu,



Dr. Erra Astuti, S.T., M.T.

**Batas Nilai**

**Metode PAP**

Batas Bawah Nilai	Nilai
0	E
40	D
43,75	D+
51,25	C-
55	C
57,5	C+
62,5	B-
65	B
68,75	B+
76,25	A-

**Metode PAN**

Batas Bawah Nilai	Nilai
-	E
M - (1,5*SD)	D
M - (0,5*SD)	D+
M - (0,3*SD)	C-
M - (0,1*SD)	C
M + (0,1*SD)	C+
M + (0,3*SD)	B-
M + (0,5*SD)	B
M + (0,8*SD)	B+
M + (1,2*SD)	A-

**Distribusi Nilai**

Nilai	PAP	PAN
A	4	#REF!
A-	5	#REF!
B+	11	#REF!
B	5	#REF!
B-	3	#REF!
C+	1	#REF!
C	0	#REF!
C-	1	#REF!
D+	0	#REF!
D	0	#REF!

**Statistik:**

Mean (M)

Standar Deviasi

80	A
----	---

$M + (1,5 * SD)$	#REF!	A
------------------	-------	---

E	0	#REF!
Jumlah	30	#REF!

**Petunjuk:**

1. Gantilah angka prosentase (sel D11-J11) sesuai SAP masing-masing
2. Nilai angka akan dihitung otomatis berdasarkan prosentase yang anda tuliskan
3. Konversi ke nilai HURUF akan dihitung secara otomatis menggunakan dua metode PAP dan PAN
4. Setelah selesai entri, pilih salah satu metode (PAP atau PAN)
5. Metode yang tidak digunakan mohon kolomnya dihapus.

**Catatan:**

Perhitungan Nilai (Jangan melakukan perubahan apapun pada bagian Perhitungan Nilai ini)

PAP : Batas nilai merujuk pada Peraturan Akademik

PAN : Batas nilai dihitung berdasarkan nilai dari keseluruhan mahasiswa

NA : Nilai Akhir

\* : Disesuaikan dengan Kontrak Belajar



